



**KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH KAYU  
MELALUI TEKNOLOGI BEBAS LIMBAH  
DI PT. INTERNATIONAL TIMBER CORPORATION INDONESIA**

Oleh :

**YULIA NURENDAH**

**NRP. 9606306.12**

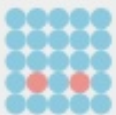
Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik IPB

Laporan Geladikarya sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Manajemen pada Program Studi Magister Manajemen Agribisnis  
Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCASARJANA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**1998**



**MB-IPB**  
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Geladikarya : **KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH KAYU  
MELALUI TEKNOLOGI BEBAS LIMBAH  
DI PT. INTERNATIONAL TIMBER CORPORATION  
INDONESIA**

Nama Mahasiswa : **YULIA NUREDAH**  
NRP. : **9606306.12**  
Program Studi : **Magister Manajemen Agribisnis**  
**Program Pasca Sarjana**  
**Institut Pertanian Bogor**

Menyetujui,  
Komisi Pembimbing

Pembimbing I,

Dr. Ir. E. Gumbira Sa'id, MA Dev.

Pembimbing II,

Drs. Hamdani M. Syah, Ak, MBA

2. Ketua Program Studi

Prof. Dr. Ir. Edi Guhardja

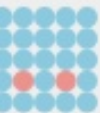
**MMA - IPB**

3. Direktur Program Pascasarjana



Prof. Dr. Sjafrida Manuwoto

Tanggal Lulus: 29 Mei 1998



**MB-IPB**

Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Laporan Geladikarya yang berjudul:

### **KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH KAYU MELALUI TEKNOLOGI BEBAS LIMBAH**

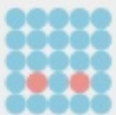
**DI PT. INTERNATIONAL TIMBER CORPORATION INDONESIA**

benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri yang belum pernah dipublikasikan. Semua sumber data dan informasi yang digunakan telah dinyatakan dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya. Selanjutnya saya akan menjaga kerahasiaan isi tesis ini kepada pihak-pihak lain selain MMA-IPB, Bogor.

Bogor, Mei 1998  
Yang membuat pernyataan

**YULIA NURENDAH**

Hak cipta dilindungi Undang-Undang  
© Hak Cipta Milik IPB



**MB-IPB**  
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## RIWAYAT HIDUP

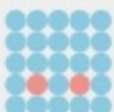
Penulis dilahirkan di Malang, Jawa Timur, pada tanggal 2 Juli 1972 sebagai anak ke-6 dari tujuh bersaudara dari pasangan Ir. H. Hendro Prastowo dan H. Soetarmi.

Pada tahun 1985 penulis menyelesaikan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Katolik Sang Timur Malang. Pendidikan menengah pertama diselesaikan tahun 1988 di SMP Negeri 6 Malang. Pada tahun 1991 penulis menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 8 Malang, dan tahun yang sama diterima di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Malang kucewara Malang dan tercatat sebagai mahasiswa Jurusan Akuntansi.

Pada tahun 1995 penulis menamatkan pendidikan kesarjanaan di Jurusan Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Malang kucewara Malang, dengan predikat kelulusan sangat memuaskan. Pada bulan September, pada tahun 1996, penulis berkesempatan menempuh studi di Program Studi Magister Manajemen Agribisnis, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor (MMA-IPB).



Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis  
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



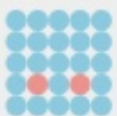
## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, atas petunjuk dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan penulisan geladikarya ini. Penyusunan geladikarya ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Magister Manajemen Agribisnis, Institut Pertanian Bogor. Topik yang dikaji dalam geladikarya ini adalah **"Kajian Pemanfaatan Limbah Kayu Melalui Teknologi Bebas Limbah di PT. International Timber Corporation Indonesia"**.

Topik tersebut diatas dipilih atas dasar pemikiran bahwa penerapan teknologi bebas limbah dalam hal pemanfaatan limbah merupakan suatu hal yang penting bagi suatu perusahaan. Karena pemanfaatan limbah dan pelaksanaan teknologi bebas limbah yang tepat diharapkan akan mendukung tercapainya tujuan perusahaan. Pemilihan lokasi penelitian didasarkan pada pemikiran bahwa PT. International Timber Corporation memiliki prospek yang cerah di masa mendatang. Penulis berharap hasil Geladikarya ini mampu memberikan kontribusi bagi perbaikan kinerja perusahaan, disamping untuk memperluas cakrawala pengetahuan penulis sendiri.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tidak terhingga kepada:

1. Dr.Ir.H.E.Gumbira-Sa'id,MADev dan Drs.Hamdani M.Syah,Ak.MBA, sebagai dosen pembimbing I dan II yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam penyusunan laporan geladikarya ini.
2. Dr.Ir.H. Samsul Ma'arif ,M.Eng sebagai dosen penguji yang telah membantu dan mengarahkan penulis dalam penyempurnaan laporan geladikarya ini.
3. Drs. Abbas Adhar sebagai direktur utama PT.ITCI, yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melaksanakan geladikarya di PT. International Timber Corporation Indonesia.







Hak cipta dilindungi Undang-Undang

4. Bapak Soedjatmiko sebagai manager perencanaan riset dan pengembangan, dan Bapak M.Sudijono selaku asisten direktur produksi bidang pengendalian produksi, yang turut memberikan petunjuk dan informasi untuk penyusunan laporan geladikarya ini.
5. Mbak Erna Mardiana, Ir. Jajang P. Catur S, Dinozetti A.T., SE., serta Pak Adi, Pak Yusuf, Pak Edi, Pak Amir dan seluruh TIM ISO 14000 PT. ITCI, Bapak Suwito, serta yang banyak membantu selama penelitian di lapangan.
6. Seluruh jajaran direksi, pengajar dan staf MMA-IPB atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di MMA-IPB
7. Ibu dan bapak tercinta serta eyang putri tersayang yang dengan setulus hati tak henti-hentinya mendoakan penulis, Mbak Hesti, Mas Theo, Mbak Nuning, Mbak Santi, Mbak Puji dan Dik Agung yang banyak memberikan inspirasi serta dukungan semangat serta doa.
8. Seluruh sahabat Angkatan XII antara lain, Pak Fary, Pak Tomo, Hendry, Pak Tobing dan khususnya sahabat di C12, , Bang Hery, Nandan, Fuad, Zahrul, Mbak Nining, serta Aris atas dorongan semangat dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan studi di MMA-IPB.
9. Semua pihak yang turut membantu dan memberikan dukungan moril dan inspirasi sehingga memperlancar penyelesaian laporan geladikarya ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna. Untuk itu saran dan kritik demi perbaikan penelitian di kemudian hari sangat penulis harapkan dari semua pihak. Semoga laporan ini, sekecil apapun, bermanfaat bagi bangsa dan negara. Amin.

Bogor, Mei 1998

Yulia Nurendah

